

数37

$\frac{7}{9}$ ,  $2\frac{1}{10}$ ,  $5\frac{5}{6}$  のどれにかけても整数となる分数で最小のものを答えなさい。

[ラ・サール中]

$$\frac{7}{9} \quad \frac{21}{10} \quad \frac{35}{6}$$

分母は 7, 21, 35 の最大公約数 ... 7

分子は 9, 10, 6 の最小公倍数 ... 90

よって求める分数は

$$\frac{90}{7}$$